

# 科学研究动态监测快报

---

2019年11月5日 第21期(总第279期)

## 气候变化科学专辑

- ◇ 国际机构探讨风能的发展前景及需要突破的研究方向
- ◇ WWF呼吁欧盟新气候法采取12项措施应对气候危机
- ◇ 英研究人员提出行为改变和公众参与的政策建议
- ◇ 实现2030年全球可持续能源目标需要紧急投资
- ◇ 美国CPO资助2280万美元促进对气候的理解和预测
- ◇ 北极多年冻土区冬季观测到大量碳损失
- ◇ 全球变暖2.0℃将致中国百年一遇的极端高温事件频发
- ◇ 全球气候变化或将加剧埃博拉疫情暴发
- ◇ 美DOE资助煤炭技术项目与风能项目
- ◇ SUV推动了全球对石油和乘用车碳排放的需求增长
- ◇ 土地部门约可贡献全球1.5℃温控目标所需减排总量的30%

中国科学院兰州文献情报中心  
中国科学院资源环境科学信息中心

---

中国科学院兰州文献情报中心  
邮编: 730000 电话: 0931-8270063

地址: 甘肃兰州市天水中路8号  
网址: <http://www.llas.ac.cn>

# 目 录

## 本期热点

国际机构探讨风能的发展前景及需要突破的研究方向..... 1

## 气候政策与战略

WWF 呼吁欧盟新气候法采取 12 项措施应对气候危机..... 3

英研究人员提出行为改变和公众参与的政策建议..... 4

实现 2030 年全球可持续能源目标需要紧急投资..... 6

## 气候变化事实与影响

美国 CPO 资助 2280 万美元促进对气候的理解和预测..... 8

北极多年冻土区冬季观测到大量碳损失..... 9

全球变暖 2.0 °C 将致中国百年一遇的极端高温事件频发..... 10

全球气候变化或将加剧埃博拉疫情暴发..... 10

## 气候变化减缓与适应

美 DOE 资助煤炭技术项目与风能项目..... 11

SUV 推动了全球对石油和乘用车碳排放的需求增长..... 13

## 前沿研究动态

土地部门约可贡献全球 1.5 °C 温控目标所需减排总量的 30% ..... 15